

ประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เรื่อง อัตราค่าบริการทดสอบอุปกรณ์ของกองควบคุมคุณภาพมาตรฐานอุปกรณ์ไฟฟ้า

เพื่อให้เกิดความชัดเจน และเกิดประสิทธิภาพในการทดสอบอุปกรณ์ของกองควบคุมคุณภาพมาตรฐานอุปกรณ์ไฟฟ้า แก่ผู้ที่มีความประสงค์ขอรับบริการทดสอบอุปกรณ์ในความรับผิดชอบของกองควบคุมคุณภาพมาตรฐานอุปกรณ์ไฟฟ้า และผู้ที่เกี่ยวข้องดังกล่าว อาศัยอำนาจตามความใน มาตรา ๓๑ (๒) แห่งพระราชบัญญัติการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๐๓ ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จึงออกประกาศ เรื่อง อัตราค่าบริการทดสอบอุปกรณ์ของกองควบคุมคุณภาพมาตรฐานอุปกรณ์ไฟฟ้า สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.pea.co.th หรือตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ และสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่ กองควบคุมคุณภาพมาตรฐานอุปกรณ์ไฟฟ้า โทร ๐-๒๐๐๙-๖๑๑๙ และ Call Center โทร ๑๑๒๙

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ศุภชัย เอกอุ่น

ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

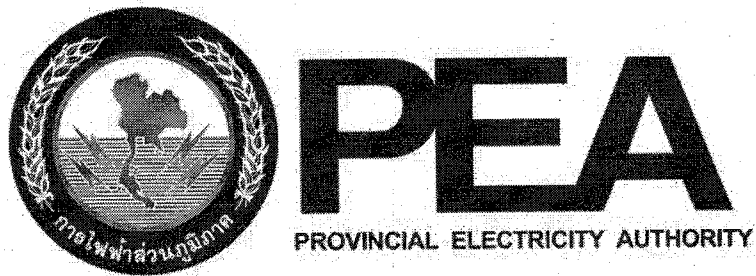
เรื่อง อัตราค่าบริการทดสอบอุปกรณ์ของกองควบคุมคุณภาพมาตรฐานอุปกรณ์ไฟฟ้า

เพื่อให้เกิดความชัดเจน และเกิดประสิทธิภาพในการทดสอบอุปกรณ์ของกองควบคุมคุณภาพมาตรฐานอุปกรณ์ไฟฟ้า แก่ผู้ที่มีความประสงค์ขอรับบริการทดสอบอุปกรณ์ในความรับผิดชอบของกองควบคุมคุณภาพมาตรฐานอุปกรณ์ไฟฟ้า และผู้ที่เกี่ยวข้องดังกล่าว อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑(๒) แห่งพระราชบัญญัติการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๐๓ ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จึงออกประกาศ เรื่อง อัตราค่าบริการทดสอบอุปกรณ์ของกองควบคุมคุณภาพมาตรฐานอุปกรณ์ไฟฟ้า สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.pea.co.th หรือตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ และสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่ กองควบคุมคุณภาพมาตรฐานอุปกรณ์ไฟฟ้า โทร ๐-๒๐๐๙-๖๑๑๙ และ Call Center โทร ๑๑๒๙

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๖

(นายศุภชัย เอกอุ่น)

ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค



อัตราค่าบริการทดสอบอุปกรณ์ของ
กองควบคุมคุณภาพมาตรฐานอุปกรณ์ไฟฟ้า (กมอ.)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

อัตราค่าบริการทดสอบอุปกรณ์ของกองควบคุมคุณภาพมาตรฐานอุปกรณ์ไฟฟ้า (กมอ.) (ตามประเภทของอุปกรณ์)

| ที่ | รหัสพัสดุ | รายการพัสดุ | อัตราค่าบริการ (บาท) |
|-----|------------|--|----------------------|
| 141 | 1020440112 | เหล็กคอนกรีตเปิดอากาศทางโค้ง ระบบ 22 เควี และ 33 เควี ตามแบบเลขที่ SA4-015/44007 | 2,130.00 |
| 142 | 1020500004 | คอนเนคเตอร์แบบที่ สำหรับอลูมิเนียมสายเมน 400 ต.มม. สายแยก 95-185 ต.มม. | 5,980.00 |
| 143 | 1020500005 | คอนเนคเตอร์แบบที่ สำหรับต่อสายเมน 400 ต.มม. กับสายแยก 185-240 ต.มม. | 5,980.00 |
| 144 | 1020500006 | คอนเนคเตอร์แบบที่ สำหรับอลูมิเนียมสายเมน 400 ต.มม. สายแยก 400 ต.มม. | 5,980.00 |
| 145 | 1020500010 | คอนเนคเตอร์แบบที่ สำหรับต่อสายอลูมิเนียม 400 ต.มม. กับแผ่นรองชนิด 4 รู | 5,980.00 |
| 146 | 1020500100 | คอนเนคเตอร์แบบที่ ชนิดบีบ สำหรับอลูมิเนียมสายเมน 400 ต.มม. กับแผ่นรองชนิด 4 รู | 5,980.00 |
| 147 | 1030110000 | สเตรนแคลมป์แบบตรงอลูมิเนียม 35-70 ต.มม. อลูมิเนียมแกนเหล็ก 35-50 ต.มม. | 7,290.00 |
| 148 | 1030110004 | สเตรนแคลมป์แบบตรงสำหรับสายอลูมิเนียม 185 ต.มม. | 7,290.00 |
| 149 | 1030110007 | สเตรนแคลมป์แบบตรงสำหรับสายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 120-185 ต.มม. | 7,290.00 |
| 150 | 1030110103 | สเตรนแคลมป์พร้อมแคลมป์ปีงคิปปเปอร์ สำหรับสายอลูมิเนียม 400 ต.มม. | 7,290.00 |
| 151 | 1030120002 | แคลมป์แขวน สำหรับสายอลูมิเนียม 400 ต.มม. | 7,290.00 |
| 152 | 1030130000 | แร็ค 2x200 มม.(2x8")แบบหลังยื่น | 2,130.00 |
| 153 | 1030130001 | แร็ค 3x200 มม.(3x8")แบบหลังยื่น | 2,130.00 |
| 154 | 1030130002 | แร็ค 4x200 มม.(4x8")แบบหลังยื่น | 2,130.00 |
| 155 | 1030130100 | ที่จับลูกรอก สำหรับลูกรอกแรงต่ำแบบ ข(แบบ 53-2)มอก.227 | 2,130.00 |
| 156 | 1030140000 | ข้อต่อแบบ เคลวิส-อายุ | 6,790.00 |
| 157 | 1030140001 | ข้อต่อแบบ บอล-เคลวิส ANSI แบบ K | 6,790.00 |
| 158 | 1030140002 | ข้อต่อแขวนแบบหัวกลม | 6,790.00 |
| 159 | 1030140003 | ข้อต่อแบบช็อคเก็ต-อายุ | 6,790.00 |
| 160 | 1030140004 | ข้อต่อแบบ วาย-เคลวิส-บอล | 6,790.00 |
| 161 | 1030140005 | ข้อต่อแบบ บอล-เคลวิส ANSI แบบ B | 6,790.00 |
| 162 | 1030140006 | ข้อต่อแบบช็อคเก็ต-เคลวิส ANSI แบบ B | 6,790.00 |
| 163 | 1030140007 | ข้อต่อแบบช็อคเก็ต-เคลวิส ANSI แบบ K | 6,790.00 |
| 164 | 1030140011 | ทิมเบลเคลวิส สำหรับปรีฟอร์มเข้าปลายสาย | 5,890.00 |
| 165 | 1030140012 | ที่แขวนลูกถ้วยทางโค้ง | 4,970.00 |
| 166 | 1030140013 | แผ่นเหล็กแยกสาย สำหรับสายอลูมิเนียม 400 ต.มม. | 2,110.00 |
| 167 | 1060100000 | CABLE PLATE, SIZE 2X20X20 CM. | 1,720.00 |
| 168 | 1060100001 | METER PLATE, SIZE 2X20X60 CM. | 1,720.00 |
| 169 | 1060100002 | METER PLATE, SIZE 2X20X120 CM. | 1,720.00 |
| 170 | 1060100008 | ตู้สำหรับมิเตอร์พร้อม ซีที.แรงต่ำ | 5,840.00 |

อัตราค่าบริการทดสอบอุปกรณ์ของกองควบคุมคุณภาพมาตรฐานอุปกรณ์ไฟฟ้า (กมอ.) (ตามประเภทของอุปกรณ์)

| ที่ | รหัสพัสดุ | รายการพัสดุ | อัตราค่าบริการ (บาท) |
|-----|------------|---|----------------------|
| 171 | 1060100014 | แผ่นอลูมิเนียม ขนาด 0.5 x 15 x 100 มม. | 800.00 |
| 172 | 1060100020 | AL. CABINET, O/D 3P WATTHOUR&TOU METER | 4,560.00 |
| 173 | 1060100021 | ลวดร้อยตราตะกั่ว | 800.00 |
| 174 | 1060100022 | SEALING LEAD FOR WATTHOUR METER | 800.00 |
| 175 | 1080040001 | ท่อพีวีซีแข็ง ขนาด 20x2,500 มม. มอก.216 | 800.00 |
| 176 | 1080040003 | ท่อพีวีซีแข็ง ขนาด 65x1,000 มม. มอก.216 | 800.00 |
| 177 | 1080040005 | ท่อพีวีซีแข็ง ขนาด 20x2,000 มม. มอก.216 | 800.00 |
| 178 | 1080040006 | ท่อพีวีซีแข็ง ขนาด 40x200 มม. มอก.216 | 800.00 |
| 179 | 1020210107 | PREFORMED LINE GUARD FOR AL COND. 185 mm ² | 1,720.00 |
| 180 | 1020230001 | ARMOR-GRIP, PREFORMED, AL 400 SQ.MM | 1,720.00 |
| 181 | 1060100016 | ตู้อลูมิเนียมติดตั้งมิเตอร์ AMR แรงสูง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ | 5,840.00 |
| 182 | 1060100017 | ตู้เหล็กชุบสังกะสีติดตั้งมิเตอร์ AMR แรงต่ำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ | 5,840.00 |
| 183 | 1080040002 | ท่อพีวีซีแข็ง ขนาด 20x4,000 มม. มอก.216 | 800.00 |
| 184 | 02200200 | Aluminium ingot for the fabrication of electrical conductors, Aluminum 99.70% | 4,160.00 |
| 185 | 1040010015 | ชุด Animal barrier สำหรับติดตั้งใช้งานกับลูกถ้วยโพลีแบบ ANSI TR202 | 1,720.00 |
| 186 | 1040010016 | ชุด Cutout bracket สำหรับติดตั้งครอบเอาท์ ฟิวส์คัทเอาท์ (Dropout fuse cutout) | 3,900.00 |
| 187 | 1020440006 | CABLE SPACER, PORCELAIN, TYPE 3 | 7,280.00 |
| 188 | 1020440007 | CABLE SPACER, PORCELAIN, TYPE 4 | 7,280.00 |
| 189 | 1030010002 | ลูกถ้วยไลน์โพลีไทพ์ 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทนเพาเวอร์อาร์ค | 6,770.00 |
| 190 | 1030010003 | ลูกถ้วยไลน์โพลีไทพ์ 33 เควี แบบ 57-3L มอก.1077 | 6,770.00 |
| 191 | 1030010101 | ลูกถ้วยพินโพลีไทพ์ 22 เควี ชนิดทนเพาเวอร์อาร์ค | 6,770.00 |
| 192 | 1030010102 | ลูกถ้วยพินโพลีไทพ์ แบบ 56/57-4 มอก.1251 | 6,770.00 |
| 193 | 1030010103 | ลูกถ้วยพินโพลีไทพ์ แบบ 56/57-3 มอก.1251 | 6,770.00 |
| 194 | 1030010204 | ลูกถ้วยแบบโพลี 115 เควี ติดตั้งในแนวนอน (พร้อมแคลมป์รหัส 1020570106) | 1,610.00 |
| 195 | 1030020000 | ลูกถ้วยแขวนแบบ ก (แบบ 52-1) มอก.354 | 3,730.00 |
| 196 | 1030020001 | ลูกถ้วยแขวนแบบ ค (แบบ 52-3) มอก.354 | 3,730.00 |
| 197 | 1030020002 | ลูกถ้วยแขวนแบบ ง (แบบ 52-4) มอก.354 | 3,730.00 |
| 198 | 1030020003 | ลูกถ้วยแขวนแบบ จ (แบบ 52-8) มอก.354 | 3,730.00 |
| 199 | 1030020100 | ลูกถ้วยแขวนชนิดคอมโพสิต 115 เควี ยาว 1,100 - 1,200 มม. รับแรงดึง ไม่น้อยกว่า 110 กิโลนิวตัน | 3,430.00 |
| 200 | 1030020103 | ลูกถ้วยแขวนชนิดคอมโพสิต 115 เควี ยาว 1,500 - 1,600 มม. รับแรงดึงไม่น้อยกว่า 220 กิโลนิวตัน | 3,430.00 |

อัตราค่าบริการทดสอบอุปกรณ์ของกองควบคุมคุณภาพมาตรฐานอุปกรณ์ไฟฟ้า (กมอ.) (ตามหัวข้อการทดสอบ)

| ลำดับที่ | หัวข้อทดสอบ | อัตราค่าบริการ (บาท) |
|----------|--|----------------------|
| 1 | Visual test | 400.00 |
| 2 | Operation test | 920.00 |
| 3 | Dimension | 400.00 |
| 4 | Leakage distance | 400.00 |
| 5 | Strength, Mechanical test | 900.00 |
| 6 | Coating thickness (magnetic, Eddy current) | 410.00 |
| 7 | Coating thickness (Chemical) | 1,280.00 |
| 8 | Lay ratio | 400.00 |
| 9 | Torque | 500.00 |
| 10 | Twist | 400.00 |
| 11 | Hardness | 650.00 |
| 12 | Uniformity test | 480.00 |
| 13 | Wrapping test | 400.00 |
| 14 | Spark emission spectrophotometer | 3,760.00 |
| 15 | Porosity test | 1,220.00 |
| 16 | Volt / Amp / Watt | 530.00 |
| 17 | Capacitance | 730.00 |
| 18 | Power factor, Harmonics | 750.00 |
| 19 | Insulation resistance | 740.00 |
| 20 | Resistance, resistivity, conductivity | 1,050.00 |
| 21 | Power frequency dry flashover | 3,040.00 |
| 22 | Power frequency dry withstand | 2,040.00 |
| 23 | Leakage current | 510.00 |
| 24 | Temperature rise | 2,800.00 |

อัตราค่าบริการทดสอบอุปกรณ์สำหรับงานให้บริการทดสอบเพื่อการตรวจรับพัสดุ

1. ทดสอบโดยหน่วยทดสอบเครือข่าย

กำหนดค่าบริการทดสอบในอัตรา 3,000.- บาท/วัน/งาน และหากมีการใช้รถหรือยานพาหนะของ กฟภ. ในการเดินทางเพื่อเข้าร่วมเป็นสักขีพยานในการทดสอบดังกล่าว จะมีการคิดค่าบริการเพิ่มขึ้นตามประเภทของรถที่ใช้ในการเดินทาง ดังนี้

- 1) การเดินทางโดยรถยนต์ 4 ล้อ (เดินทางไป-กลับ) คิดค่าบริการทดสอบในอัตรา 1,500.- บาท/วัน/งาน
- 2) การเดินทางโดยรถยนต์ 6 ล้อ (เดินทางไป-กลับ) คิดค่าบริการทดสอบในอัตรา 2,500.- บาท/วัน/งาน

2. ทดสอบโดยผู้ชำนาญการทดสอบ หรือทดสอบโดยหน่วยงานทดสอบส่วนกลาง กฟภ.

กำหนดค่าบริการทดสอบตามอัตราค่าบริการของแต่ละอุปกรณ์ (ตามประกาศ อัตราค่าบริการทดสอบ อุปกรณ์ของกองควบคุมคุณภาพมาตรฐานอุปกรณ์ไฟฟ้า (กมอ.)) แต่ต้องไม่เกินร้อยละ 10 ของมูลค่าการจัดซื้อ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ทั้งนี้ หากคำนวณค่าบริการทดสอบตามอัตราค่าบริการของแต่ละอุปกรณ์ แล้วพบว่า ค่าบริการทดสอบของแต่ละงวดงานที่ตรวจรับ เกินกว่าร้อยละ 10 ของมูลค่าการจัดซื้อ ให้คิดค่าบริการทดสอบในอัตราร้อยละ 10 ของมูลค่าการจัดซื้อ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

อัตราค่าบริการทดสอบอุปกรณ์สำหรับงานให้บริการทดสอบเพื่อประกอบการพิจารณาผลการประกวดราคา งานให้บริการทดสอบอุปกรณ์ในโครงการจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า และงานให้บริการทดสอบอื่นๆ

กำหนดค่าบริการทดสอบตามอัตราค่าบริการของแต่ละอุปกรณ์ (ตามประกาศ อัตราค่าบริการทดสอบ อุปกรณ์ของกองควบคุมคุณภาพมาตรฐานอุปกรณ์ไฟฟ้า (กมอ.))

หมายเหตุ อัตราค่าบริการดังกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY
ประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)

ข้อ 1 กำหนดอัตราค่าบริการทดสอบการใช้รถยนต์หรือยานพาหนะของกองควบคุมคุณภาพมาตรฐานอุปกรณ์ (กมอ.) ในการเดินทางเพื่อเข้าร่วมเป็นสักขีพยานในการทดสอบ (Witness test) ดังนี้

| กลุ่มที่ | จังหวัด | รวมอัตราค่าบริการทดสอบ (ไป-กลับ) (บาท/งาน/วัน) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) |
|----------|---|---|
| 1 | กรุงเทพฯ, นนทบุรี, สมุทรปราการ | 2,992.- |
| 2 | นครปฐม, ปทุมธานี, สมุทรสาคร | 3,184.- |
| 3 | ฉะเชิงเทรา, พระนครศรีอยุธยา, สมุทรสงคราม | 3,376.- |
| 4 | ชลบุรี, นครนายก, ราชบุรี, สระบุรี, สุพรรณบุรี, อ่างทอง | 3,568.- |

หมายเหตุ : กฟภ. ขอสงวนสิทธิ์ประสานงานให้บริษัทมารับ-ส่ง ได้ ตามแต่กรณีได้ตามความจำเป็น

ข้อ 2 ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2566 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 13 กันยายน 2566

(นายจรัล ตั้งวงศ์ชูเกตุ)

ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบไฟฟ้า
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค